Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/928,975	HERNER ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Thomas J. Magee	2811	

√ Rejected – = Allowed +

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

E	Cla	laim Date						<b> </b> ::::	Clá	aim	Date							::::[	Cla	aim	Date								
1			大		Т	T	П		$\neg \Box$				П	Т		П		Т	П								П	$\top$	$\top$
1	Final	riginal	121								Final	Origina									Final	Origina							
S2		<del></del>	S	$\perp$	$\perp$	_	$\sqcup$	_	<u>.</u>					_	_	$\downarrow \downarrow$	$\perp$	-						<u> </u>			_	$\dashv$	
Signature   Sign			X	_	+		$\vdash$	-	+			51		-+	+	+		-						+	$\vdash$	Н	$\dashv$	-+	
4         5         5         55         105         6         106         7         106         7         107         55         55         106         7         107         8         4         106         6         107         8         9         59         109         109         109         100         110         110         111         61         111         110         111         61         1111         111         61         1111         111         61         1111         111         61         1111         111         61         1111         111         61         1111         111         111         61         1111         111         111         61         1111         111		_	Ш		$\bot$	_	<del>  -  </del>	-								$\perp$	-	┼	Н					+	Ш		$\rightarrow$	-+	+
5			Ш		$\perp$	_		_				53		_	_	$\perp$		ــــــ	$\sqcup$				_	1				-	
6			Ш		$\perp$	┸	Ш	_					$\Box$	_	$\bot$	$\perp \perp$		╄-	Ш				_	_	Ш			_	_
7         8         107           8         58         108           9         60         110           11         61         111           12         62         112           13         63         113           14         64         114           15         65         115           16         66         66           17         67         117           18         68         1119           19         69         119           20         70         120           21         71         121           22         72         122           23         73         123           24         74         124           25         75         125           26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         131         131           32         82         132           33         83 <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>Ш.</td> <td></td> <td><math>\bot</math></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>4</td> <td></td>			Ш		$\perp$										_	Ш.		$\bot$	Ш					$\perp$		<u> </u>		4	
S			Ш			<u> </u>		$\perp$				56				$\perp \downarrow$			Ш			106		_				_	
10		7	Ш		$\perp$	1									$\perp$	$\perp \perp$			Ш					$\perp$		Ш		_	
10			V					$\bot$								$\sqcup$		$\perp$	Ш			108		$\perp$		Щ		$\perp$	
11															┸	Ш			Ш									_	
12		10																	Ш										
12					Τ											$\Box$						111						_[_	
13	$\Box$	12			T							62										112						$\perp$	
14         15         64         114         115           16         65         116         116         116           17         66         117         117         117         117         117           18         69         1119         119         120         120         120         120         121         121         121         121         121         121         122         122         122         123         123         123         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         125         126         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         128         128         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         136         137         137         138         138		13			Т		П	$\neg$				63		T	$\perp$							113						$oldsymbol{\mathbb{I}}$	
15         16         66         115         116         116         116         117         66         117         67         117         117         117         117         117         117         117         117         118         119         119         120         119         120         120         120         120         121         121         121         121         121         122         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         124         124         125         126         125         126         125         126         127         128         128         129         30         130         130         131         131         131         132         33         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133				$\neg$	1		П					64			T			Γ				114						$\Box$ T	
16         17         66         116         117         18         68         1118         118         118         118         118         118         118         119         120         119         120         119         120         119         120         119         120         120         121         121         121         121         121         121         122         22         23         73         123         3         123         3         123         3         123         3         123         3         124         4		15		$\top$	$\top$	$\top$	$\Box$	_					П	$\neg$		$\sqcap$						115							
17			П	$\top$	+	1	$\Box$	$\neg$	1				П		$\top$	$\sqcap$		1	П									$\top$	$\top$
18			П	$\dashv$	$\top$	T	$\top$	$\dashv$	1				П	$\neg \uparrow$	$\neg$	† †	$\top$	T	П			117		T		П		$\dashv$	$\top$
19	$\vdash$		$\Box$	-	$\top$	T	$\Box$	$\dashv$	$\top$	1			$\vdash$	$\dashv$		+ +	$\top$	1	П			118		T				T	$\neg \vdash$
To   To   To   To   To   To   To   To	-			+	╈	+	$\vdash$	$\dashv$					Н	_		$\Box$	1	1	$\vdash$				-	1				1	
21         22         72         121         122         123         123         123         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         124         124         124         125         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         129         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137         137         137			+	$\dashv$	+	+	+	一十	╅		-		Н	+	<b>⊤</b> ;	1 1		+	$\vdash$			120		†		-	$\vdash$	$\neg$	$\neg$
22         3         122         123         123         123         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         125         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         133         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137         137         137         137			╁	_	+	+	<del>                                     </del>	一	-	liii			Н	$\dashv$	-	+-+	$\dashv$	+	$\vdash$					+-	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\top$	$\top$
23         73         123         124         124         124         124         124         125         125         126         125         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         128         129         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         135         135         135         136         136         137         136         137         137         137         138         138         138         138         138         138         138         138         138         139         140         140         140         140	<u> </u>			-	+	+-	$\vdash$	$\dashv$		ł			$\vdash$	$\dashv$	-	╁╌┼		+	Н			122		+-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	+
24         74         124         125         125         125         125         125         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         139         140         141         141         141         141         141         141         141         142         143         144         144         144         144         144			+	+	+	+	$\vdash$	+	+	1			Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\vdash \vdash$					+-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	+
25         75         125         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         136         137         136         137         137         137         138         138         138         138         138         138         138         138         138         139         140         140         140         140         141         141         141         141         141         142         142         142         142         142         142         142         142         142         142         143         144         144         144         145         145         146         146         146         147         147	<u> </u>		+-	-	+	+	╂╼╼╂	$\dashv$	-	1			-	-		╁┯╁	+	+-	$\vdash$				$\vdash$	+	-	-	-	+	+
26         76         126           27         127         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149	<u> </u>		-		╁	+	+	-		ł		75	$\vdash$		+	+	+	+	╌┤		-		$\vdash$	+	-		$\dashv$	$\dashv$	+
27         38         78         128         128         128         128         128         128         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         136         136         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         139         140         140         141         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         142         143         143         144         144         144         144         144         144         144         145         145         146         146         147         147         147         148         148         148         148         148	<u> </u>				+	+	╁┤	-+	+-	1			Н	-+	+	+	+	+	$\vdash\vdash\vdash$			126		+			$\vdash$	$\dashv$	-+-
28         78         128         129         129         129         129         129         130         130         130         130         131         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         136         136         137         137         137         137         137         138         138         138         138         139         140         140         141         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         145         145         146         146         146         146         147         147         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149	<u> </u>		+		+	+	$\vdash$	+					Н		+	+	+	+	┼┤					+				+	+
29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         133         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149	<u> </u>		-			+	┥	-		1			Н		-	+		+	╁╾┤			127		+	<u> </u>	-		$\dashv$	+
30	<u></u>				+	+-	┦	-+	-	liii		78	$\vdash$	-	+	+-+	$\dashv$	╁	╀╌┤			120		+	-	⊢	$\dashv$	-+	+
31       81       131       132       132       132       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134	<u> </u>		-	_	4	<b>-</b>	$\vdash$		-	1				$\rightarrow$	-				₩				_	+	-	<u> </u>	$\vdash$	-	+
32     82       33     133       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99       148       49	<u></u>			_	┿				_			80		-		+		+-	$\vdash$				-	┼	-	-	$\vdash$	+	+
33       83       133       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       135       136       136       136       136       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       139       140       140       140       140       140       140       141       141       141       142       142       142       142       143       143       143       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       146       147       147       148       148       148       148       149	ļ		$\vdash$	-	+	4	+	$\dashv$		li iii			$\vdash$		+	<b>┼</b> -┼	-	_	Н			137	<del>                                     </del>	+-	-	H	$\vdash \vdash$	+	
34       84       134       135         35       85       135       135         36       86       136       137         37       87       137       137         38       88       138       138         39       89       139       139         40       90       140       140         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       146         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149	<u> </u>		$\perp$	-	4	+-	$\vdash$	$\dashv$							- -	+	+	+	$\vdash$					+	$\vdash$	H	$\vdash$	+	- -
35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99       135       136       137       138       139       139       140       141       142       143       144       145       146       147       148       49	<u></u>		<del> </del>		$\perp$	$\perp$	$\vdash$	$\dashv$					$\sqcup$		+	+	+	+-	$\vdash \vdash$			133	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н	$\vdash$	-+	
36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	<u></u>			$\perp$	4_	4	$\sqcup$		+			84	$\sqcup$	_	+	+	_	4	$\vdash$					+	<u> </u>		-	-	
37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	<u></u>		$\vdash$	$\perp$	4	_	$\sqcup$	$\rightarrow$	$\perp$				Ш	_		+	—	+	$\vdash \vdash$			135		+	<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$	+
38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	<u> </u>		$\sqcup$		4	4	$\sqcup$	_				86	Ш		_	+			$\sqcup$					-	_	<b> </b>	$\vdash \vdash$	-	+
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	<u></u>		ļ		$\perp$	_	$\sqcup$	$\perp$					Ш	_	$\bot$	$\sqcup$	_	4-	Ш				$\vdash \vdash$	$\perp$	_	<u> </u>	$\sqcup$	_	
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	<u></u>		$oxed{oxed}$			1_	$\perp$				ļ		Ш			$\sqcup$		_	Ш					_	_	_	$\sqcup$	_	$\bot$
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u></u>				1.	$\perp$	Ш				L		Ш			$\sqcup$		_	Ш				oxdot	_		Ш	Щ	4	$\bot$
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99					$\perp$		Ш						Ш				$\perp$	_	Ш				oxdot	$\perp$	_	Ш	$\sqcup$	$\perp$	$\bot$
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		41											Ш			$oldsymbol{\perp}$	Щ.	ļ	$\sqcup$			141	$oxed{oxed}$	1_	<u> </u>		$\sqcup$	$\perp$	丄
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		42				$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	$\Box$			]::::		92							Ш					<del>_</del>	_	<u> </u>	Ш		
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		43						$\Box$								$\Box$			$\Box$							$oxedsymbol{oxed}$			$\perp$
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		44				Ī				]::::		94		$\Box$															
46     96       47     97       48     98       49     99		45																								$L^{-}$			
47     97       48     98       49     99					T		П		T	]		96										146						$_{ m I}$	
48     98       49     99			П		1	1	П	$\neg$		1	ſ	97					$\top$		П			147		Τ		Γ			
49 99 149			П			1	$\Box$	一	$\neg$	1		98	П	$\neg$		1	丁		П										
150 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			П		T	1	$\sqcap$	$\neg$		1			П			1 1		Т	П			149						1	$\top$
		50	T		$\top$	$\top$		7	$\top$	1		100	П	$\neg$	$\top$	17	$\neg$	$\top$				150				П		$\neg$	$\top$